

# OPTIMA

Manual de instalación y de utilización



# ÍNDICE

## INSTALACIÓN.....3

1. LA BAÑERA .....	3
2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA .....	3
3. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS .....	5
4. ACCESIBILIDAD .....	6
5. ACABADO .....	7
6. ATENCIÓN .....	8

## GENERALIDADES .....9

CONSEJOS Y ADVERTENCIAS .....	9
MANTENIMIENTO DE SU BALNEO .....	9

## UTILIZACIÓN..... 10

## GARANTÍA ..... 12

# INSTALACIÓN

## 1. LA BAÑERA:

Totalmente equipada en fábrica, la bañera **OPTIMA** se entrega lista para ser instalada y conectada. Limpie meticulosamente la bañera. No utilice nunca productos ásperos o abrasivos, ni disolventes, sino jabones líquidos neutros no corrosivos.

Coloque la bañera **OPTIMA** en su lugar, y vigile que esté perfectamente nivelada, tanto en el sentido longitudinal como en la anchura, por medio de los tacos regulables fijados en las patas. Bloquee las contratuercas (llave plana apropiada). **NO SELLAR LAS PATAS ANTIVIBRACIONES.** El suelo debajo de la bañera debe estar alicatado o si no, libre de polvo para asegurar un buen funcionamiento de la turbina.

## 2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado. Esta instalación debe estar conforme a la norma CEI 64-8 vigente en la fecha de la instalación, o a la norma de instalación nacional vigente.

Prevea una alimentación eléctrica independiente monofase con tierra de 230 V, 50 Hz, protegida por un automático de 2 polos de 16 A. La llegada del cable de alimentación deberá hacerse por debajo de la bañera (a través de la pared, del suelo, ...). Para realizar esta conexión, utilice una caja de derivación IP55. Prevea también un interruptor diferencial o un disyuntor diferencial que tenga una corriente de activación que no exceda los **30 mA** (este dispositivo debe estar **destinado únicamente** a la conexión de la bañera) y totalmente conforme a las exigencias de la norma vigente en la fecha de instalación. Esta protección debe suministrarla usted y debe ser instalada fuera de los volúmenes de seguridad. Si su bañera posee un sistema mixto, deberá conectar la alimentación de la bomba y la alimentación del sistema de aire a 230 V a la caja de conexión IP55.



Conectar el terminal del borne equipotencial de la bañera con el conductor equipotencial de su cuarto de baño:

- Retirar cuidadosamente la abrazadera de fijación del borne equipotencial.
- Hacer la conexión entre el terminal de ojal y el borne equipotencial de su cuarto de baño.

**OBSERVACIÓN:** en el caso de que el cable de tierra sea demasiado corto, se aconseja recurrir a una caja estanca para realizar la conexión entre el terminal y la tierra de su cuarto de baño.

**ATENCIÓN:** No debe en ningún caso aflojar el tornillo del borne equipotencial.

Conecte los terminales de los diodos y de los altavoces.

Los aparatos de clase I deben estar conectados de manera permanente a las instalaciones eléctricas fijas.

Las partes de los aparatos que contienen componentes eléctricos, a excepción de los dispositivos de mando a distancia, deben estar colocados o fijados de tal forma que no puedan caer a la bañera.

Si la tubería de vaciado es de metal, conéctela al cable de conexión equipotencial del cuarto de baño por medio de una abrazadera.

## **DATOS TÉCNICOS**

CONSUMO BOMBA: 900 W  
FRECUENCIA: 50 Hz  
TENSIÓN: 220-240 V

CONSUMO SISTEMA DE AIRE: 750W  
TENSIÓN DEL TECLADO: 12 V  
GRADO DE PROTECCIÓN: IP44

### 3. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS:

Antes de la instalación definitiva:

- Verifique que los sistemas estén correctamente alimentados eléctricamente (230 V).
- Limpie perfectamente la parte inferior de la bañera.
- Llene la bañera con agua fría
- Ponga en marcha el sistema de agua con ayuda del teclado y haga funcionar la bomba durante 15 minutos mínimo. Verifique entonces minuciosamente la estanqueidad de las boquillas de la bañera.
- Apague el sistema.
- Ponga en marcha el sistema de aire con ayuda del pulsador cromado y haga funcionar el sistema de aire durante 10 minutos mínimo. Verifique entonces minuciosamente la estanqueidad de los inyectores de la bañera.
- Apague el sistema.
- Vacíe la bañera.

**NOTA:** verifique todas las funciones de su bañera **OPTIMA** antes de su instalación definitiva (sellado con silicona).

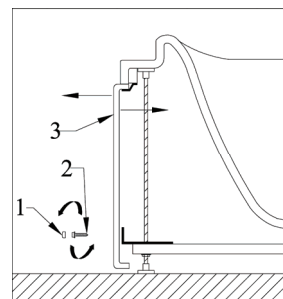
#### 4. ACCESIBILIDAD:

- La accesibilidad a todos los elementos del sistema (Bomba, caja electrónica...) **es obligatoria**.
- El **suelo** y las **paredes** del cuarto de baño deben estar **obligatoriamente alicatados** (ver fig.1).
- Las patas de la bañera no deben estar en ningún caso selladas al suelo y las conexiones de agua y de evacuación de aguas usadas, deben ser efectuadas con **tuberías flexibles**.

#### Esquema de montaje / desmontaje de los faldones de la bañera

Para desmontar el faldón de la bañera, proceda de la manera siguiente (ver fig. de al lado):

- 1- Retire cuidadosamente los 2 tapones de los tornillos (1)
- 2- Desatornille los 2 tornillos de sujeción del faldón de la bañera (2)
- 3- Tire de la parte superior del faldón de la bañera (3) hacia usted a fin de desprenderlo completamente



**NOTA:** para volver a montar el faldón de la bañera, proceder en sentido contrario.

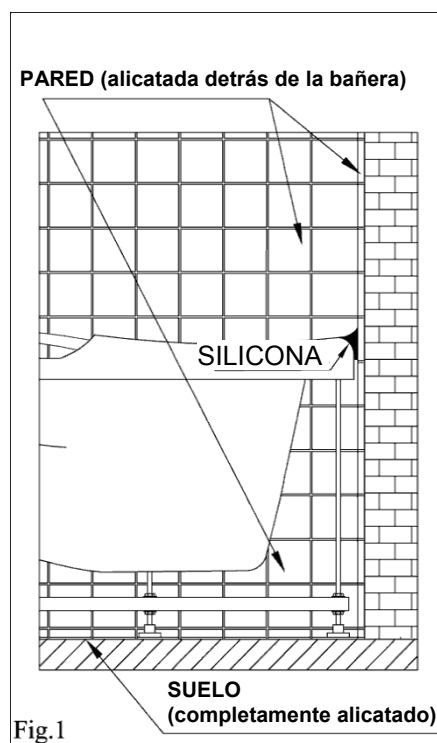
## 5. ACABADO:

La instalación está prácticamente terminada.

No le queda más que realizar una junta con silicona (ver fig. 1), con la bañera llena, para realizar la estanqueidad entre la bañera y las paredes.

Deberá tener una anchura del orden de 1 centímetro para permitir una elasticidad suficiente.

- Limpie previamente las partes donde se debe aplicar silicona.
- Delimite la dimensión de la junta pegando de una parte y de otra una cinta adhesiva.
- Aplique entre los bordes exteriores de la bañera **OPTIMA** y la pared, una junta de silicona de manera que en ningún caso los bordes se apoyen directamente sobre las paredes alicatadas o sobre el revestimiento y en apoyo sobre una superficie plana que sirva de soporte (fig. 1).
- En los 5 a 10 minutos después de la colocación, alise la silicona con ayuda de un dedo húmedo.
- Retire inmediatamente las bandas adhesivas antes de la vulcanización de la silicona.
- Espere al menos una hora antes de levantar polvo o de mojar.



❖ **Empalme** el desagüe con un **tubo flexible** para evitar la transmisión de vibraciones.

## 6. ATENCIÓN:



EL NO RESPETO DE LOS PUNTOS "2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA", "3. PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS" Y "4. ACCESIBILIDAD ", PROVOCARÁ LA ANULACIÓN INMEDIATA DE LA GARANTÍA

- Se recomienda instalar un dispositivo de aspiración de vahos en el cuarto de baño.

- Las juntas entre el borde de la bañera y el alicatado no deben realizarse con cemento en ningún caso.

Dichas juntas deben ser realizadas por el instalador con silicona de calidad sanitaria.

- Cuando la bañera no vaya a ser utilizada durante un periodo muy largo (vacaciones...), se aconseja cortar la alimentación eléctrica mediante el interruptor diferencial o el disyuntor diferencial.

- La limpieza con alcohol está fuertemente desaconsejada, ya que puede reducir la vida útil de su bañera.

❖ **GARANTÍA:** Conservar la factura de compra y la referencia de la bañera. Le será pedido para cualquier utilización de la garantía.



# GENERALIDADES

## CONSEJOS Y ADVERTENCIAS

Este Manual se debe entregar **OBLIGATORIAMENTE** al **USUARIO**.

### **EN EL BAÑO ...**

❖ Las temperaturas del agua de baño ideales para la utilización son:

- **32° C** BAÑO FRESCO : **TONIFICANTE**
- **37° C** TEMPERATURA DEL CUERPO : **CONFORT**
- **39° C** BAÑO CALIENTE : **LENITIVO**

❖ *En funcionamiento con hidromasaje:* **NO emplear JAMÁS** un producto espumante.

❖ *En funcionamiento sin hidromasaje;* es posible utilizar baños espumosos y geles de ducha.

## MANTENIMIENTO DE SU BALNEO:

Después de su baño, ponga una dosis de producto desinfectante no espumoso en el agua restante (por ejemplo: 20 cl lejía) y ponga en funcionamiento el sistema de aire y agua durante 5 minutos aproximadamente.

Después vacíe la bañera y enjuáguela.

**NOTA:** *La limpieza de su bañera debe hacerse con un producto líquido no abrasivo..*

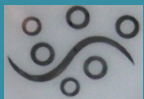
# UTILIZACIÓN

## TECLADO DE MANDO DE 4 BOTONES



### ENCENDIDO / APAGADO DEL TECLADO

- **1ª impulsión** : Puesta en marcha del teclado
- **2ª impulsión** : Paro del sistema, de todos los masajes en curso y del spot



### MASAJE CON AIRE

- **1ª impulsión** : Puesta en marcha del masaje con aire
- **2ª impulsión** : Paro del masaje con aire



## MASAJE CON AGUA

- **1ª impulsión** : Puesta en marcha del masaje con agua
- **2ª impulsión** : Paro del masaje con agua



## VENTURI

El variador de aire, permite regular la potencia de los chorros en la salida de las boquillas gracias al procedimiento Venturi basado sobre un aporte de aire en el circuito de agua. Si usted desea un masaje a plena potencia, el variador de aire debe estar abierto e inversamente, a fin de obtener la potencia de masaje deseada.



## FOCO

- **1ª impulsión** : Variación de los colores
- **2ª impulsión** : Mantenimiento del color deseado
- **3ª impulsión** : Apagado del foco

# GARANTÍA

Esta bañera goza de una garantía total (piezas y mano de obra de fábrica) de 2 años a contar desde la **fecha de compra**. El desplazamiento queda excluido a partir del séptimo mes.

Esta garantía está expresamente limitada a la reparación o al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas en Francia Metropolitana, sin que pueda ser reclamada indemnización por una causa cualquiera, especialmente por inmovilización del aparato, daños causados, etc. Los gastos de desplazamiento, de embalaje, de transporte ida y vuelta (los transportes son siempre por cuenta y riesgo del cliente), de desmontaje y de nuevo montaje o reinstalación, son siempre a cargo del cliente. La garantía no cubre los daños o deterioros provenientes:

- de una instalación del aparato no conforme con las directivas del fabricante,
- de desmontajes, reparaciones o modificaciones efectuados por el comprador o un tercero que no sea un instalador autorizado por el fabricante,
- de golpes, error de tensión, error de conexión,
- de una utilización no conforme y desaconsejada,
- de sobretensiones debidas a la red eléctrica y a tormentas.

Nos reservamos el derecho de modificar los detalles en la concepción de la gama sin previo aviso.

## **SFA - GRANDFORM**

C/ Vinyalets, 1  
Polígono Industrial Can Vinyalets  
08130 Santa Perpètua de Mogoda – Barcelona – España

Tél : +34 93 544 60 76

Fax : +34 93 462 18 96